***ALET TANIMLAMA BANDI TEKNİK ÖZELLİKLERİ***

* Ürün A4 sayfasında yer alan 312, 352, 376 ve 400 adet kesilmiş stripler halinde üretilmiş olmalıdır. İki ana grupta 1- Düz ve/veya Desenli Bantlar ile 2- Harfli ve/veya Rakamlı şeklinde olmalıdır. Bu grupların tamamı için farklı renklerde seçenekler de olmalıdır.
* Düz ve Desenli Bantlar; Her bir tabaka 4 farklı uzunlukta toplam **312 *adet* strip** içermeli ve bu stirplerin tabakadaki toplam uzunluğu en az 950 cm. olmalı, her bir stribin eni ise 6,35mm’den dar olmamalıdır.
  + 312 adet stribin 252 adeti 25.40 mm uzunlukta, 44 strip 38.10 mm uzunlukta, 8 strip 50.80 mm uzunlukta ve 8 strip 127 mm. uzunlukta olmalı.
* Harfli ve Rakamlı Bantlar; Her bir tabaka 2 farklı uzunlukta toplam ***376 adet strip*** içermeli ve bu striplerin tabakadaki toplam uzunluğu en az 950 cm.den fazla olmalı, her bir stribin eni ise 6,35mm’den dar olmamalıdır.
  + 376 adet stribin 329 adeti 24,64 mm uzunlukta, kalan 47 adeti ise 37,45mm’den kısa olmamalıdır.
  + Her harf veya rakamdan en az 5 satır ve 8 sütunda toplam 40 adet yer almalıdır.
  + Rakamlı olanlar sayfalarda 0-8 arasında tüm rakamlar yer almalı 0 (Sıfır) rakamından 7 satır, 8 sütunda toplam 56 adet yer almalıdır.
* 1-44 arası takip eden tüm rakamları içeren Bantlar; Her bir tabaka aynı uzunlukta toplam ***352 adet strip*** içermeli ve bu striplerin tabakadaki toplam uzunluğu en az 950 cm.den fazla olmalı, her bir stribin eni ise 6,35mm’den dar olmamalıdır.
* A-Z arası takip eden tüm harfleri içeren Bantlar; Her bir tabaka aynı uzunlukta toplam ***400 adet strip*** içermeli ve bu striplerin tabakadaki toplam uzunluğu en az 950 cm.den fazla olmalı, her bir stribin eni ise 6,35mm’den dar olmamalıdır. Beyaz dahil en az 5 renk şeçeneği olmalıdır.
* Cerrahi aletlerin organizasyonu ve takibini kolaylıkla sağlayabilmek amacıyla, en az 271 farklı renk, desen ile en az 20 sembol ve bütün tıbbi bölüm adları gibi seçenekler sunabilmeli, aletlere 2 veya 3 adet strip yapıştırmaya gerek kalmamalıdır.
* Bantlar aletlerin yüzeylerine kolayca yapışmalı fakat kopmaz, pullanmaz, kendiliğinden çıkmaz ve açılmaz olmalıdır.
* Bantlar değişim yapılmak istendiğinde yapışkanlı bant çıkarıcı solüsyona yatırıldığında aletlerden kolayca çıkabilmeli, aletlerde yapışkan yada partikül bırakmamalıdır.
* En az 134ºC derece ısıya dayanıklı olmalı, buhar, etilen oksit ve diğer sterilizasyon yöntemlerinde kullanılabilmeli ve sterilizasyonu engellememelidir.
* Sterilizasyonu engellemediğini kanıtlamak için kurumumuz mikrobiyoloji laboratuvarı tarafından; örnek bir cerrahi alete EN ISO 11138 standardı belgesi olan biyolojik indikatör aşılanacak ve sterilizasyondan sonra mikro organizmanın varlığının kalıp kalmadığı test edilecektir.
* Yıkama cihazlarında 95ºC’de yıkanabilmeli, yıkama cihazı solüsyonu basınçlı su ve diğer işlemlerden etkilenmemelidir.
* Renk ve desenlerde kullanım sonrasında en az 6 aydan önce herhangi bir değişiklik görülmemelidir.
* Kullanım sıklığına bağlı olarak en az 3-6 ay kulanım ömrü olmalıdır.